

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU WIERTNICZEGO NR 4 NA TERENIE DZ. NR 187/2 OBRĘB 0008 WYSZECINO, GMINA LUZINO - GŁĘBOKOŚĆ 175 m

zatwierdzonego decyzją nr z dnia

Inwestor: Gmina Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, 84-242 Luzino

Wykonawca wiercenia:

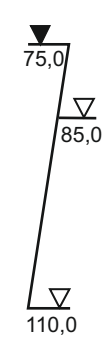
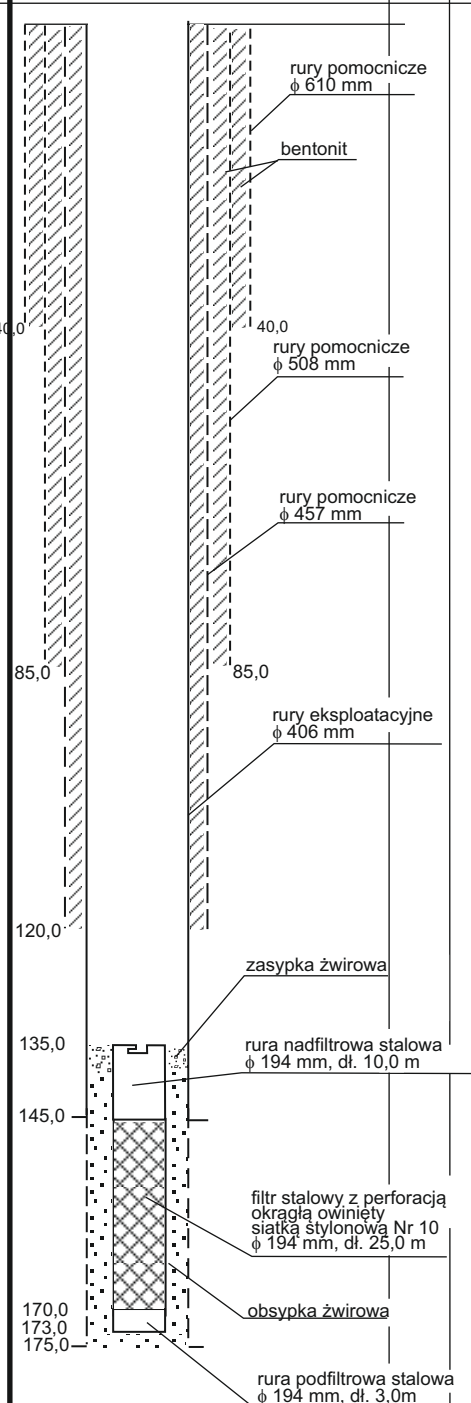
Zaliczenie zakładu górniczego do grupy:


Cel wiercenia: *zaopatrzenie w wodę*.....

Projektowana głębokość: 175,0 m

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów wiertniczych.

Wiertnica - typ.....
Wieża - typ wysokość
Udźwig kG
Stół wiertniczy - typ
Głowica płuczkowa - typ
Pompy płuczkowe - typ
Napęd wyciągu - typ
Napęd pomp - typ
Olinowanie

Część geologiczna										Część techniczna						Inne uwagi i zalecenia
Skala głębokości 1 : 500	Profil litologiczny			Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiertnicze ucieczki płuczki, zaciskanie otworu, sypania, dopuszczalne krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projekt. płuczki	Rodzaj świrdra rdzeniówki	Parametry wiercenia			
	Stratygrafia	Graficznie	Opis		porowatość	gradient ciśnień	gradienty szczelino - wania						nacisk/ton	obroty świrdra/min	ilość płuczki l/sek.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	C Z W A R T O R Z Ę D	0,0	Glina zwałowa		NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY	W trakcie prac wiertniczych próbki urobku należy pobierać do skrzynek zgodnie z rozdziałem 8.4 opracowania	Pompowanie otworu prowadzić zgodnie z rozdziałem 8.3 opracowania. Opróbowanie prowadzić zgodnie z rozdziałem 8.4 projektu.		Świdry i łyżki wiertnicze stosowane do średnicy rur wiertniczych: φ 610, 508 mm, 457 mm, 406 mm,					
10,0		Bruk morenowy														
20																
25,0																
40		Piaski różnoziarniste														
60		Żwiry														
80		Pyły														
85,0		Piaski średnioziarniste														
95,0		Gliny zwałowe														
100,0		Mułki brunatnoszare														
110,0																
120	N E O G E N		Piaski średnioziarniste													
140			Piaski gruboziarniste													
160																
170,0			Gliny zwałowe/mułki													
175,0																
180																

tytuł opracowania:	Projekt robót geologicznych wykonania: otworu pilotażowego oraz dwóch otworów studziennych (nr 3 i nr 4) na terenie nowego ujęcia wody podziemnej w Wyszecinie, gminie Luzino (dz. nr 184, 187/2 obręb 0008)	
tytuł załącznika:	PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU NR 4	
lokalizacja:	Wyszecino, dz. nr 184, 187/2 obręb 0008, gmina Luzino, powiat wejherowski, woj. pomorskie	
opracowanie:	mgr Anna Burek  Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunta Kłirski	
data:	11.2021r.	Zał. Nr 11